INFORME DE VIVERO SAN JUAN DE TURBE

Fecha: Mayo y Junio 2024

Fecha de Emisión	Revisión	Descripción	Elaborado por:		Revisado y Aprobado por:	
16/09/2024	0	Informe Técnico	Rogelio Vargas **Biólogo Especialista**		Blanca Araúz **Superintendente de Medio Ambiente**	

Minera Panamá

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMÁ

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) CATEGORIA III

INFORME VIVERO SAN JUAN DE TURBE

Compromisos de EsIA Aplicables	Periodo reportado	Elaborado por	Fecha de Emisión del Reporte
13239	Mayo - Junio 2024	MINERA PANAMA S.A.	16/09//2024

1. INTRODUCCIÓN

Con el fin de conservar la biodiversidad de flora, el proyecto Cobre Panamá, implementa viveros que trabajan en la gestión de programas de propagación y preservación de las especies nativas, que son destinadas para los programas de restauración dentro de la huella del proyecto y reforestación a nivel nacional. Un componente esencial de este programa es el vivero, que desempeña un papel crucial en el éxito de las iniciativas de restauración.

El vivero de San Juan de Turbe no solo actúa como una fuente de plantas nativas necesarias para la reforestación, sino que también representa un pilar en la recuperación de los ecosistemas degradados. La producción y el cultivo de especies vegetales en el vivero permiten asegurar la calidad genética y la adaptabilidad de las plantas, elementos vitales para establecer comunidades vegetales saludables y resilentes.

2. OBJETIVOS

- El vivero tiene como objetivo la producción de plantas nativas y agroforestales destinadas para los programas de restauración y reforestación, en cumplimiento con los compromisos establecidos en el EsIA Cat III.

3. ACTUALIZACIÓN DEL VIVERO SAN JUAN DE TURBE

El vivero ubicado en San Juan de Turbe, es parte fundamental del programa de restauración y reforestación de Cobre Panamá no solo facilita el proceso de reforestación mediante la provisión de especies nativas y agroforestales, sino que también actúa como un centro de innovación y adaptación para asegurar que los esfuerzos de restauración sean efectivos y beneficiosos para la biodiversidad local y nacional.

Actualmente se mantenien actividades de adecuaciones de infraestructuras y capacitación al personal (Tabla 01).

Tabla 01. Actividades realizadas en el vivero San Juan de Turbe entre los meses de mayo a junio 2024.

Actividad	Fecha de cumplimiento
Capacitación a guías y a embajadores de programa de visitas Cobre Panamá	5/5/2024
Limpieza de áreas verdes	10/5/2024
Capacitación del personal en: Análisis de riesgo, uso de extintores, Disposicón correcta de desechos, Manejo de sustancias químicas, Gestión de materiales peligosos	15/5/2024
Mejora y adecuación de la disposición de los desechos.	15/05/2024
Generación de Planes de emergencia, AR's y POE's	20/5/2024
Inspección con equipo de ERT para colocación de extintores	20/5/2024
Adecuación y mejoras al sistema de almacemaiento de combustible del generador	30/5/2024
Adecuación de una zona destinada para comedor del personal. Entrega de cafetera y nevera.	30/5/2024
Construcción de pasamanos y limpieza de acceso seguro a bomba de agua	10/06/2024
Colocación de letretos de senalización	11/06/2023
Colocación de extintores nuevos en las áreas establecidas por ERT	11/06/2024
Jornada de taller de Restauración ecológica y reforestación de Cobre Panamá a estudiantes de	11/06/2024

las escuelas de Coclesito y San Juan de Turbe.	
Programa de fumigación	Mensual (14/06/2024)
Desmontaje y remoción de antena para comunicaciones (No operativa)	30/6/ 2024

Tabla 02. Actividades planficadas en el periodo de Julio a octubre de 2024

Actividades planificadas	Fecha de cumplimiento
Mejora de los drenajes y rellenos en áreas inundables	Octubre 2024 - En proceso
Atención a visitas Internas de MPSA	Septiembre
Mejora en el sistema eléctrico.	Octubre 2024
Mejora en sistema de plomería y adecuación de los baños sanitarios.	Octubre 2024
Programa de mantenimiento de los aires acondicionados.	Octubre 2024

4. ANEXOS

Registro fotográfico del Vivero de San Juan de Turbe

Foto 01: Limpieza de áreas verdes en el vivero.

Foto 02: Capacitación de uso de extintores.

Foto 03: Adecuación y mejora de zona de almacenamiento de combuisible del generador.

Foto 04: Inspección y colocación de extintores.

Foto 05: Pasamanos de acceso a bomba

Foto 06: Adecuaciones al área de comedor.

Foto 07: Señalización de punto de encuentro

Foto 08: Desmontaje de antena de comunicaciones.

Foto 09: Atención a guías y embajadores del programa de visitas Cobre Panamá

Foto 10: Atención a guías y embajadores del programa de visitas Cobre Panamá

Foto 11: Jornada de taller de Restauración ecológica y reforestación de Cobre Panamá con participación de estudiantes de las escuelas de Coclesito y San Juan de Turbe

Foto 12: Jornada de taller de Restauración ecológica y reforestación de Cobre Panamá, con participación de estudiantes de las escuelas de Coclesito y San Juan de Turbe.